

Linas Pranciškus Jurčiukonis

Pažymos Nr.: 747595
Šakinės g. 7
Tel.: +370-687-56928
linasjurciukonis@gmail.com

Statinio projekto etapas **Projektinis pasiūlymas**

Projekto pavadinimas	Gatvių paskirties ir susisiekimo komūnikacijų statinių inžinerinių statinių grupės, Klevų gatvės sklypo kad., Nr. 6655/0004:664, Panevėžio sen., Vaivadų k., Panevėžio r. sav., statybos projektas
Projekto numeris	25-02
Projekto laida	0 laida
Statinio paskirtis	Susisiekimo komunikacijos, keliai (gatvės)
Statinio adresas	Klevų gatvė, Vaivadų k., Panevėžio sen., Panevėžio r. sav.
Statinio kategorija	Neypatingasis statinys
Statybos rūšis	Nauja statyba
Užsakovas	H. T.

Sprendiniams priimti 

Projekto dalis **Bendroji** I byla

Projekto vadovas  Linas Pranciškus Jurčiukonis
Atestato Nr. **3716**

STATINIO PROJEKTO DALIŲ SUDETIES ŽINIARAŠTIS		
Nr.	Pavadinimas	Statinio žymuo
1	Susisiekimo komunikacijų statiniai (gatvės)	S

Atestato Nr.	Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr.747595, 2016-01-16 Linas Pranciškus Jurčiukonis Tel.+370 687 56928			Gatvių paskirties ir susisiekimo komunikacijų statinių inžinerinių statinių grupės, Klevų gatvės , Vaivadų k., Panevėžio sen., Panevėžio r. sav., sklypo kadastrinis Nr.6655/0004:664, Paliūniškio k.v.	Laida
					O
3716	PV	L.Jurčiukonis	2026	Sudėties žiniaraštis	Lapas
Etapas					1
pp	Užsakovas/Statytojas H.T.			25-02-PP-S. SŽ	

Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritis	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Alvydas Jovaišas	2026-05-11	Pritarta	Pritarta.	-
2.	Dujos	Donatas Skukauskas	2026-05-08	Pritarta	1. Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams dujų bei elektros tinklų apsaugos zonoje. 2. Prieš darbų vykdymą, dujų ir elektros tinklų parodymui išsikviesti ESO atstovą. 3. Dujotiekio altitudes tikslinti vietoje atliekant kontrolinius dujotiekio atkasimus. 4. Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu arba imtis kitokių priemonių dujotiekio apsaugojimui nuo pažeidimų. 5. Vykdam darbus, klojant komunikacijas išlaikyti minimalius leidžiamus vertikalius ir horizontalius atstumus iki dujotiekio, apsaugoti juos nuo pažeidimų. Neišlaikant atstumų iki dujotiekio, įrengti papildomas apsaugos priemones arba jį iškelti.	-
3.	Ryšiai	Almantas Viluckis	2026-05-08	Neaktuali	Projektuojami sprendiniai nepatenka į ESO eksploatuojamų tinklų apsaugos zoną.	-

Registracijos Nr.

P188323

Pasirašymo data

2026-05-11 15:21

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
I. SKLYPAS			
1.1. sklypo plotas	m ²	2504,0	
II. INŽINERINIAI TINKLAI			
2.1 Elektros tinklai			Esami
III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
3.1 keliai			
3.1.1 Įvažiavimo (išvažiavimo), ilgis	m	189,0	Ds(kategorija)
3.1.2 važiuojamosios dalies plotis	m	3,50	
3.1.3 eismo juostų skaičius	vnt.	1	
3.1.4 eismo juostos plotis	m	3,50	
3.1.5 kelkraščių plotis	m	2x1,0	
3.1.6 įvažiavimo į (išvažiavimo) plotis	m	5,50	

Statytojas/Užsakovas

H.T.



Projekto vadovas



Linas Pranciškus Jurčiukonis
Kv.atest.Nr. 3716

Suderinta:

Statytojas



H.T.

STATINIO PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

1. Statinio pavadinimas – Gatvių paskirties ir susisiekimo komunikacijų statinių inžinerinių statinių grupės, Klevų gatvės, Vaivadų k., Panevėžio sen., Panevėžio r. sav. skl.kad.Nr.6655/0004:664 Paliūniškio k.v., unikalus Nr. 4400-5614-4237 statybos projektas
2. Statytojas /Užsakovas : H.T.
3. Projekto rengimo etapas: Vieno etapo
4. Statinio kategorija: Nesudėtingasis statinys
5. Statybos rūšis: Nauja statyba
6. Statinio paskirtis: Gatvių paskirties
6. Lėšų pobūdis – Statytojo lėšos
7. Projekto laida
- 7.3. Projektą rengti vadovaujantis detaliuoju planu, išduotomis Panevėžio rajono savivaldybės administracijos išduotomis prisijungimo sąlygomis, STR 1.04:201 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, STR 2.06.04 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai, KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“, KTR 1.01 „Automobilių keliai“, Automobilių kelių sankryžos, R 36-01, statybos įstatymu, ir inžinerinių tinklų eksploatuojančių organizacijų techninėmis sąlygomis.
8. Visus darbus atlikti vadovaujantis statybos techniniais reglamentais, LR teisės aktais, normatyviniais dokumentais ir kitais statybos darbų atlikimą reglamentuojančiais teisės aktais.
9. Rangovas vykdydamas statybos darbus atsako už darbų saugumą vykdymo zonoje

Projekto vadovas:



Linas Pranciškus Jurčiukonis, kv.atest. Nr.3716

1 SKYRIUS. PARUOŠIAMIEJI DARBAI

1. ĮVADAS

• Skyrius parengtas pagal galiojančių Lietuvos standartų (LST), techninių reikalavimų reglamento KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ (toliau KTR 1.01:2008), IT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ ir kitų normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

Šiame TS skyriuje išdėstyti reikalavimai kelio tiesimo ar rekonstravimo darbų pradžioje atliekamų paruošiamųjų darbų atlikimui, kontrolei ir priėmimui.

Kelio tiesimo ar rekonstravimo vietos (statybvietės) ruošimo metu rangovas privalo:

- garantuoti statybvietės paviršiaus nusausinimą ir lietaus vandens nuleidimą;
- vengti fizinių ir mechaninių žemės savybių pablogėjimo;
- pašalinti viršutinį dirvožemio sluoksnį ir kitas netinkamas ar pavojingas medžiagas;
- iškirsti medžius ir pašalinti kelmus;
- teisingu darbų organizavimu apsaugoti aplinką ir sumažinti triukšmą;

2. DARBŲ ATLIKIMAS

2.1. Vandens nuleidimas

Atliekant darbus rangovas turi naudoti tinkamus statybos metodus, kad būtų užtikrintas vandens nuleidimas iš statybvietės. Potvynių ir liūčių vanduo turi būti tuoj pat nuleistas iš statybvietės, kad būtų išvengta pylimams ir kitoms konstrukcijoms naudojamam grunto savybių pablogėjimo ar kitos žalos. Jei žala padaryta dėl rangovo kaltės, jis turi atlyginti visus nuostolius 2.2. Dirvožemio, augmenijos ir atliekų pašalinimas

Rangovas iš statybvietės turi pašalinti dirvožemį, augmeniją ir atliekas, kad šios medžiagos nepatektų į pylimus. Dirvožemio, augmenijos ir atliekų pašalinimo apimtys turi būti nurodytos projekte. Pašalintas dirvožemis turi būti sandėliuojamas šiam tikslui skirtose vietose ir vėliau panaudojamas iškasų ir pylimų šlaitams tvirtinti. Krūmai turi būti pašalinti kartu su kelmais. Jie turi būti susmulkinti šiam tikslui skirtose vietose arba sandėliuojami kartu su kitomis atliekomis.

Atestato Nr.	Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr.747595				Techninės specifikacijos		Laida
							O
3716	PV	L. Jurčiukonis		2025-09	25-02-S-PP-S.TS	Lapas	Lapų
						1	5

2 SKYRIUS. ŽEMĖS DARBAI

1. IVADAS

Skyrius parengtas pagal galiojančių Lietuvos standartų (LST), techninių reikalavimų reglamento KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ (toliau KTR 1.01:2008), Žemės sankasos įrengimų taisyklių [T ŽS 17] ir kitų normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

Šiame TS skyriuje pateikti reikalavimai kelio žemės sankasos įrengimui naudojamoms medžiagoms, sankasos įrengimo darbams, šių darbų kontrolei ir priėmimui.

2. MEDŽIAGOS

Žemės sankasos įrengimui naudojami gruntai ir kitos statybinės medžiagos turi atitikti [T ŽS 17] reikalavimus.

Inžinerinė geologinė pagrindinių grunto tipų klasifikacija, savybės ir įvertinimas yra pateikti LST 1331.

3. DARBŲ ATLIKIMAS

3.1. Paruošiamieji darbai

Atliekant žemės sankasos paruošiamuosius darbus, įskaitant ir dirvožemio pašalinimą, reikia prisilaikyti [T ŽS 17] reikalavimus.

3.2. Iškasos

Iškasų įrengimas turi atitikti [T ŽS 17] VIII skyriaus reikalavimus.

3.2.1. Iškasos konstrukcijoms

Pamatų duobės, vandens pralaidų ir vamzdynų tranšėjos turi būti rengiamos pagal [T ŽS 17] VIII skyriaus reikalavimus.

3.2.2. Iškasų apsauga nuo liūčių

Siekiant išvengti žalos ir darbų nutraukimo, iškasos turi būti apsaugotos nuo potvynio ir liūčių vandens. Rangovas privalo turėti atitinkamų priemonių atsargą vandeniui iš iškasos dugno nuleisti. Potvynio ir liūčių vanduo iš statybos darbų vietos turi būti nuleistas nedelsiant. Žemės darbai turi būti atliekami taip, kad būtų išvengta vandens susikaupimo darbo vietoje.

3.2.3. Iškasos dugno apsauga

Technologinio transporto eismo ar klimato poveikio pažeistas iškasos dugnas, prieš rengiant pagrindą, turi būti išvalytas, išlygintas ir sutankintas. Lietingu laikotarpiu iškasos rengimo darbus rangovas turi atlikti su ypatingu dėmesiu. Iškasos dugnas, jos grioviai turi būti įrengti ir išlyginti pagal projektinius nuolydžius bei prižiūrėti

Techninės specifikacijos	Lapas	Lapų	Laida
	2	5	0

3.3. Pylimų supylimas

Pylimų supylimas (paskleidimas, tankinimas) turi atitikti JT ŽS 17 VII skyriaus antro skirsnio reikalavimus.

Natūralieji ir supiltiniai gruntai turi būti sutankinami, kad atitiktų šios lentelės reikalavimus.

3.2.4. Iškasų medžiagų laikymas ir priežiūra

Atliekamo iškasų grunto sandėliavimo vietos turi būti numatytos projekte arba jas nurodo Inžinierius, atsižvelgiant į iškastos medžiagos kiekį ir žemės sankasos šlaitų pastovumą. Laikiniai šalia karjerų, iškasų ir tranšėjų sandėliuojamos medžiagos turi būti apsaugotos nuo įgriuvų. Iškasos ne mažesniu kaip 0,5 m atstumu nuo krašto turi būti aptvertos metalo tinklo tvora.

Tankinamos žemės sankasos dalis	Gruntų grupės		D _{pr} , %
	stambiagrūdžiai	įvairiagrūdžiai ir smulkiagrūdžiai	
Viršutinė dalis iki 1 m gylio pylimuose ir 0,5 m gylio iškasose	ŽG, ŽP, ŽB, SB, SG, SP	— —	100
Apatinė pylimo dalis nuo 1 m gylio iki pylimo pado	ŽG, ŽP, ŽB SB, SG, SP	— —	98
Viršutinė dalis iki 0,5 m gylio pylimuose ir iškasose	—	ŽD, ŽM, SD, SM	100
	—	ŽD _o , ŽM _o , SD _o , SM _o , D ¹⁾ , M ¹⁾	97
Apatinė pylimo dalis nuo 0,5 m gylio iki pylimo pado	—	ŽD, ŽM, SD, SM, OK	97
	—	ŽD _o , ŽM _o , SD _o , SM _o , D ¹⁾ , M ¹⁾	95
	—	—	

¹⁾ Žymenys D ir M žymi DL, DV, DR ir ML, MV, MR grupių gruntus pagal LST 1331.

Sutankinimo reikalavimai, užpilant pamatų duobes ir tranšėjas, nurodyti JT ŽS 17 VII skyriaus II skirsnyje.

Žemės darbai grunto rezervuose ir sąvartose turi būti atliekami pagal JT ŽS 17 VII skyriaus nurodymus.

3.3.1. Žemės sankasos šlaitai

Žemės sankasos šlaitų įrengimas turi atitikti JT ŽS 17 X skyriaus reikalavimus. Kelio statinių užpylimas

Kelio statinių užpylimas turi atitikti JT ŽS 17 skyriaus XIV skyriaus reikalavimus.

Techninės specifikacijos	Lapas	Lapų	Laida
	3	5	0

4. DARBŲ KONTROLĖ IR PRIĖMIMAS

Darbų kontrolė ir bandymai turi atitikti JT ŽS 17 XVIII skyriaus reikalavimus.

4.1. Bandymų rūšys

Reikalavimai bandymų rūšims pateikti JT ŽS 17 XVIII skyriaus II, III skirsnyje.

4.2. Bandymų metodai gruntų sutankinimo rodikliams nustatyti

Reikalavimai bandymų metodams gruntų sutankinimo rodikliams nustatyti išdėstyti ST 188710638.06:2004 VI skyriaus III skirsnyje.

4.3. Deformacijos modulio tikrinimas žemės sankasos viršuje

Deformacijos modulio tikrinimas žemės sankasos viršuje turi atitikti JT ŽS 17XVIII skyriaus IV skirsnio reikalavimus.

4.4. Gruntų jautrio šalčiui bandymai

Gruntų jautrio šalčiui bandymai atliekami prisilaikant JT ŽS 17XVIII skyriaus IV skirsnio reikalavimus.

4.5. Leistinieji nuokrypiai

Kontroliuojami parametrai, leistinių nuokrypių arba parametrų vertės nurodytos šioje lentelėje.

Kontroliuojami dydžiai	Leistinių nuokrypių arba dydžių vertės
1. Žemės sankasa	
1.1. Aukščiai	± 5 cm
1.2. Plotis (atstumas nuo žemės sankasos ašies iki briaunos)	± 10 cm
1.3. Skersiniai nuolydžiai	± 0,5 %
1.4. Šlaitų nuolydžiai	± 10 %
1.5. Pylimo pado plotis	± 20 cm
1.7. Dirvožemio sluoksnio storis	± 20 %, bet ne mažesnis kaip 6 cm
1.8. Sutankinimo rodiklis	100 %; 97 %, kai $h \leq 0,5$ m 98 %; 97 %; 95 %, kai $h > 0,5$ m
1.9. Deformacijos modulis	≥ 45 MPa

Techninės specifikacijos	Lapas	Lapų	Laida
	4	5	0

5. STANDARTAI

1. **LST 1331** Automobilių kelių gruntai. Klasifikacija.
2. **LST 1360.1** Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Granuliometrinės sudėties nustatymas.
3. **LST 1360.2** Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams.
4. **LST 1360.3** Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Drėgnio nustatymas.
5. **LST 1360.4** Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas.
6. **LST 1360.5** Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Bandymas šlampu.
7. **LST 1360.6** Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Grunto tankio nustatymas.
8. **LST 1360.7** Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Grunto dalelių tankio nustatymas.

- Be šių standartų gali būti taikomi ir kiti juos atitinkantys lygiaverčiai standartai.

6. KITI NORMATYVINIAI STATYBOS TECHNINIAI DOKUMENTAI

1. **KTR 1.01:2008** Automobilių keliai.
2. **IT ŽS 17** Automobilių kelių žemės sankasos įrengimas

3 SKYRIUS. KELIŲ PAGRINDAI

Projekte šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnį numatoma įrengti 30 cm storio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio. Deformacijos modulis $E_{v2} \geq 80$ MPa.

Skaldos pagrindas iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio fr.0/45 rengiamas 15 cm storio.

deformacijos modulis $E_{v2} \geq 120$ MPa. Žvyro dangos sluoksnis be rišiklių 5 cm.

Pagrindo sluoksniai rengiami prisilaikant „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklėmis“ IT SBR 19, techninių reikalavimo aprašo TRA SBR 19.

Techninės specifikacijos	Lapas	Lapų	Laida
	5	5	0

1. Bendrieji duomenys

Pagal statytojos H. T., Statinio projektavimo užduotį buvo atliktas Aušrinės gatvės akligatvio Vaivadų k., Panevėžio sen., Panevėžio r. sav., skl. unikalus Nr., 4400-5614-4237 skl. kad. Nr. 6655/0004:664 Paliūniškio k.v. statybos projektas.

Duomenys apie projektą:

Statybos adresas – Klevų g., Vaivadų k., Panevėžio sen., Panevėžio r., sav.

Statybos rūšis – Nauja statyba

Statinio paskirtis – Susisiekimo komunikacijos, keliai (gatvės)

Statinio kategorija – Neypatingasis, Ds

Statytojas / Užsakovas – H. T.

Privažiavimas prie Klevų gatvės žemės sklypų Nr. 84A, 84, 86, 88 projektuojamos nuo esamos Klevų gatvės (PAN) 86. Atstumas tarp raudonųjų linijų 12,0 m.

Gatvės statyba bus atliekama statytojo lėšomis.

Gatvės įrengimui prie sklypų išduotos Panevėžio rajono savivaldybės administracijos prisijungimo sąlygos. Panevėžio rajono savivaldybės administracijos direktoriaus įsakymas, dėl žemės sklypų formavimo ir pertvarkymo projekto patvirtinimo.

Projektas parengtas vadovaujantis Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais esminius statinio reikalavimus ir statinio techninius parametrus pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, teritorijų planavimo normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais.

2. Esama padėtis

Sklypas lygus, nedidelis išilginis nuolydis vakarų kryptimi.

Šalia sklypų Nr. 88, 86, 84, 84A yra įrengta 0,4 kv elektros kabelio statyba vamzdžiuose, per įvažiavimus vamzdžiuose paklotas elektros kabelis. Medžių ir krūmų sklype nėra. Sklypų teritorijoje yra įrengtos drenažo šakutės.

2.1 Inžinerinių geologinių tyrimų duomenys

Inžineriniai geologiniai tyrimai buvo atlikti šalia esančios Saulėgražų g. gyvenamų namų projektavimui. Geologinių tyrimų ataskaita panaudota ir Klevų g. dangos konstrukcijos parinkimui. Grunto klasė pagal jautrumą šalčiui F2, (LST 1331).

3. Projektiniai sprendiniai

Gatvė į sklypus Nr. 84A, 84, 86, 88 suprojektuota pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ ir R36-01 „Automobilių kelių sankryžos“.

Gatvė projektuojama su asfalto danga

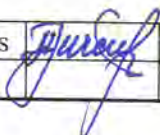
Gatvės kategorija -Ds

Gatvės ilgis – 189,0 m

Eismo juostos plotis – 3,50 m

Eismo juostų skaičius – 1

Kelkraščiai 2x1,00 m

Atestato Nr.	Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 747595				Aiškinamasis raštas		Laida
							O
3716	PV	L. Jurčiukonis		2026	25-02-S-PP-S.AR	Lapa 1	Lapų 2

Atstumas tarp raudonųjų linijų -12,0 m
 Sankasos plotis 5,50 m
 Maksimalus išilginis nuolydis leidžiamas – 12%, projektuojamas minimalus išilginis nuolydis- 0,4 %. Dangos konstrukcijos skersinis profilis numatytas dvišlaičiu nuolydžiu – 2,5 %, kelkraščių 6 %, horizontalių kreivių nėra.
 Pakelės grioviai numatyti abiejose kelio pusėse. Griovių min. nuolydis 0,3%. Vanduo nuleidžiamas į esamą pakelės griovį Klevų gatvėje. Per nuovaža šalia esamos Klevų gatvės numatytas HDPE vamzdis d 300 mm, jo įrengimo altitudės žiūrėti išilginiame profilyje ir plane. Pralaidos nuovažose rengiamos pagal išilginio profilio griovių dugno altitudes.
 Gatvės sanitarinės apsaugos riba sutampa su sklypo riba.
 Pagal KPT SDK 19 14 lentelę parenkama rekomenduojamų vidaus kelių dangų konstrukcija.
 Vidutinė apkrova, dažnas transporto priemonių su 5t ašies apkrova važiavimas ir retas transporto priemonių su 11,5 t ašies apkrova važiavimas. Dangos konstrukcija sudaro :asfalto pagrindo - dangos sluoksnis iš AC16 PD 6 cm, šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis –30 cm, skaldos pagrindas –20 cm, kelkraščiai iš nesurištojo mineralinės medžiagos mišinio – 6 cm.

4. Aplinkos apsauga

Atliekant žemės darbus nuimtas dirvožemis turi būti supilamas į krūvas ir apsaugomas nuo erozijos ar kitokių mechaninių pažeidimų. Po statybos darbų pažeisti pakelės plotai turi būti rekultivuojami panaudojant sandėliuotą dirvožemį – plotai sutvarkomi ir sutvirtinami 6 cm storio dirvožemio sluoksniu ir apsėjami žole (darbų kiekiai žiniaraštyje).

Statybos darbų metu įvairios statybinės atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos Atliekų tvarkymo įstatymu, Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis, IT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo žemės sankasos įrengimo taisyklės“ bei kitais normatyviniais dokumentais. Ūkinės gamybinės atliekos (dirvožemis) tvarkomos pagal atliekų tvarkymo kodą 17 05 01..Želdinių projektuojamoje dalyje nėra.

6.Statybos darbų eiliškumas

- 1.Statybos leidimo gavimas (pagal būtinumą)
- 2.Sklypo nužymėjimas
- 3.Medžių ir krūmų kirtimas ir atliekų šalinimas (pagal būtinumą)
- 4.Dirvožemio nuėmimas
- 5.Esančių požeminių komunikacijų rekonstrukcija, iškėlimas
- 6.Lovio įrengimas (žemės darbai)
7. Šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas
- 8.Pagrindo iš skaldos įrengimas

Aiškinamasis raštas	Lapa	Lapų	Laida
	2	2	0

Eil.Nr.	Dokumento Nr., žymuo	Dokumento pavadinimas
1	1996-03-19 Nr. I-1240, 2019-06-06	Statybos įstatymas
2	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
3	STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
4	KTR 1.01:2008	Automobilių keliai
5	KPT SDK 19 25	Automobilių kelių standartizuotų dangų projektavimo taisyklės
6	PJT KŽA 08	Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės
7	IT ŽS 17	Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės
8	IT SBR 07	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės
9	TRA SBR 07 119	Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas
10	R 36-01	Automobilių kelių sankryžos
11	STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas

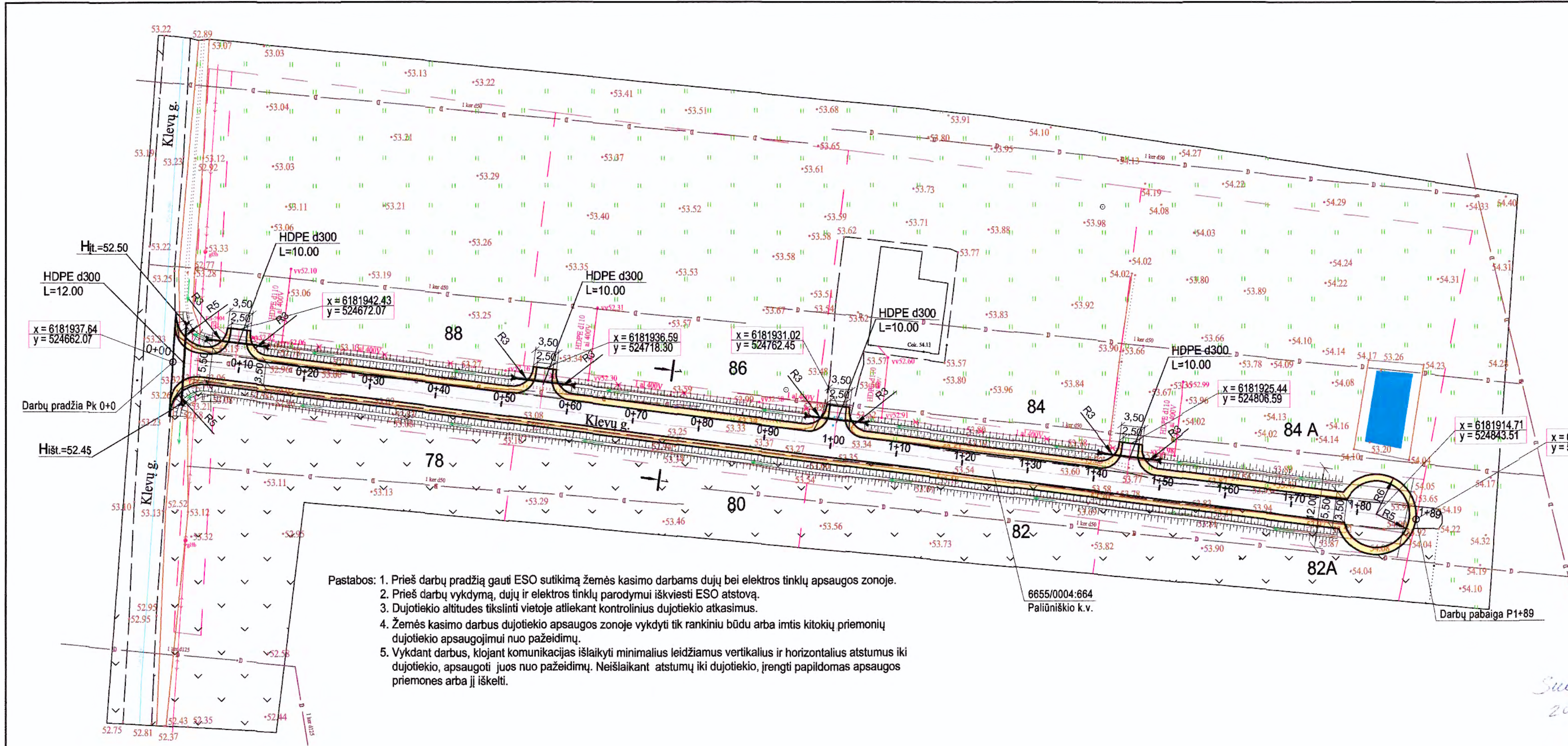
Projekto normatyviniai dokumentai

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis
1. Žemės darbai			
1	Dirvožemio sustūmimas į krūvas 10 m atstumu	m ³	227,0
2	Pakelės griovių įrengimas greideriu išvežant gruntą 5 km atstumu	m ³	97,0
3	Iškasų (lovio) įrengimas II gr. grunte išvežant 5 km atstumu	m ³	340,0
4	Iškasų (lovio) dugno tankinimas II gr. grunte	m ³	102,0
5	Šlaitų planiravimas paskleidžiant dirvožemį ant šlaitų 6 cm storio ir apsėjimas žole	m ²	630,0
6	Teritorijos planiravimas I grupės grunte	m ²	472,0
2. Kelio dangą			
1	Šalčiui nejautrus medžiagų sluoksnis h-30 cm	m ³	328,0
2	Žvyro arba skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45, h-12 cm	m ²	1187,0
3	Žvyro dangą – dangos sluoksnis be rišiklių, h-0.05 cm	m ²	1138,0
3. Pralaidos			
1	Pralaidų HDPE d 300mm įrengimas	vnt./m	5/52

Pastaba: 1. Šalčiui nejautrus medžiagų sluoksnis, pagrindo sluoksnis ir žvyro dangą paskaičiuota kartu su nuovažų į sklypus įrengimu.

2. Dangos konstrukcija paskaičiuota pagal KPT SDK 19 14 lentelę, Vidutinė apkrova, dažnas transporto priemonių su 5 t ašies apkrova važiavimas ir retas transporto priemonių su 11,5 t ašies apkrova važiavimas.

Atestato Nr.	Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr.747595				Sąnaudų žiniaraštis		Laida
							O
3716	PV	L. Jurčiukonis		2025.	25-02-PP-SŽ	Lapas	Lapų
						1	1



- Pastabos: 1. Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams dujų bei elektros tinklų apsaugos zonoje.
2. Prieš darbų vykdymą, dujų ir elektros tinklų parodymui išskviesti ESO atstovą.
3. Dujotiekio altitudės tikslinti vietoje atliekant kontrolinius dujotiekio atkasimus.
4. Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu arba imtis kitokių priemonių dujotiekio apsaugojimui nuo pažeidimų.
5. Vykdam darbus, klojant komunikacijas išlaikyti minimalius leidžiamus vertikalius ir horizontalius atstumus iki dujotiekio, apsaugoti juos nuo pažeidimų. Neišlaikant atstumų iki dujotiekio, įrengti papildomas apsaugos priemones arba jį iškelti.

Situacijos schema



Sutartiniai žymėjimai

- Projektuojama gatvė su asfalto danga F=1159.00 m²
- Projektuojami kelkraščiai nesurišto min. medžiagos mišinio danga F=392.00 m²
- Pakelės grioviai
- Projektuojama pralaida d300
- Esami elektros kabeliai
- Esamas dujotiekis
- Esamų žemės sklypų ribos

- Pastabos: 1. Vykdam žemės kasimo darbus požeminių komunikacijų zonoje darbus vykdyti rankiniu būdu, prieš darbų pradžią išskviesti komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
2. Persikirtimo su komunikacijomis altitudės tikslinti atkasus vietoje.
3. Pralaidos nuvažose rengiamos pagal išilginio profilio dugno altitudes.
4. Susikirtimai su esamais melioracijos statiniais privalomas drenažo rinktųvų ir / ar sausintuvų atstatymas pagal MTR 2.02.01:2006 „Melioracijos statiniai.Pagrindiniai reikalavimai“

Atestato Nr.	Individualios veiklos vykdymo pažyma 2016 m. sausio 1 d., Nr. 747595 Linas Pranciškus Jurčiukonis tel. +370-687-56928				Gatvių paskirties ir susisiekimo komunikacijų statinių inžinerinių statinių grupės, Klevų gatvės sklypo kad., Nr. 6655/0004:664, Panevėžio sen., Panevėžio r. sav., statybos projektas				
3716	PV	L. Jurčiukonis		2025-09	Nužymėjimo planas nuo Pk 0+00 iki PK 1+89 M 1 : 500			Laida	
25881	PDV	L. Jurčiukonis		2025-09				0	
Etapas	Užsakovas/Statytojas				25-02-PP-S-01			Lapas	Lapų
LT	H. T.							1	1

Sutartiniai: H.T.
2025.09.10

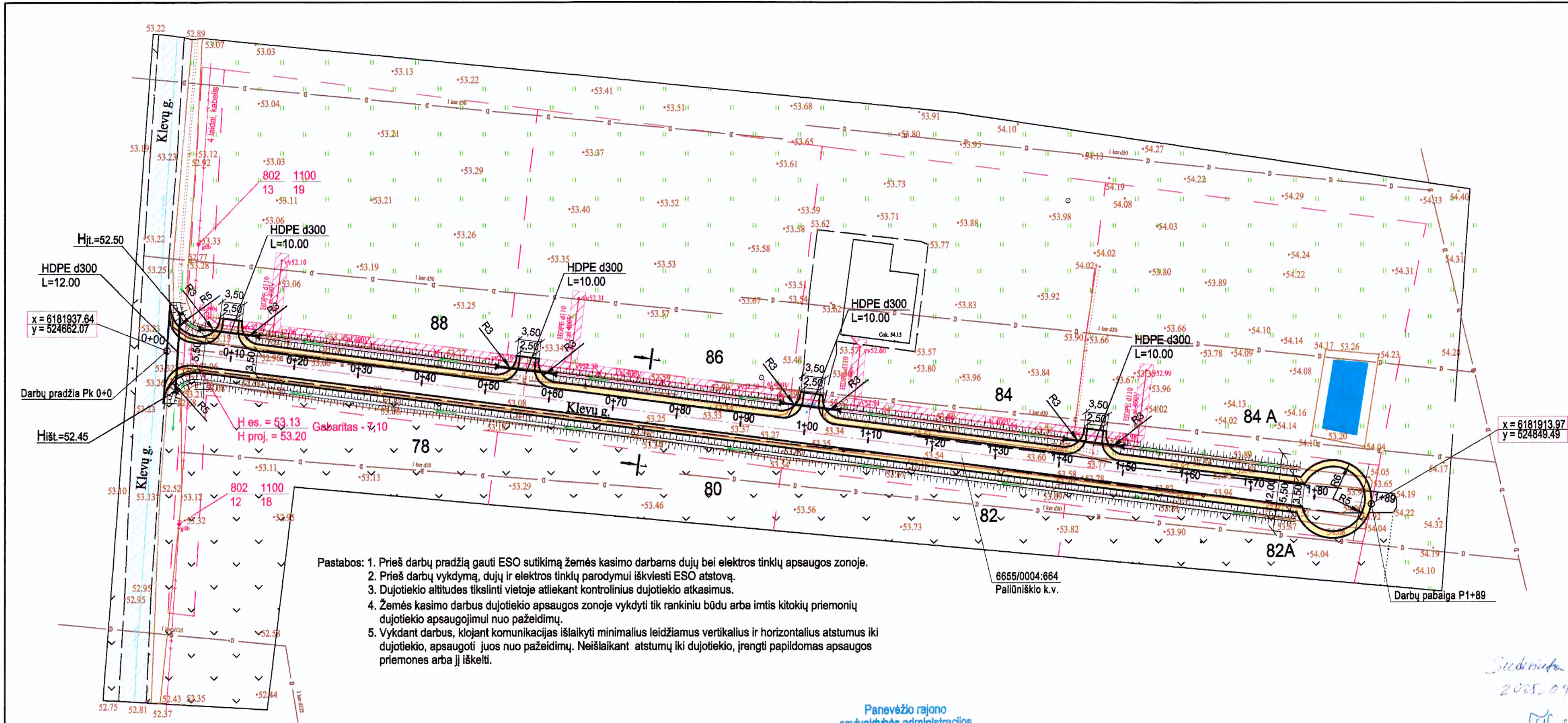


Sutartiniai žymėjimai

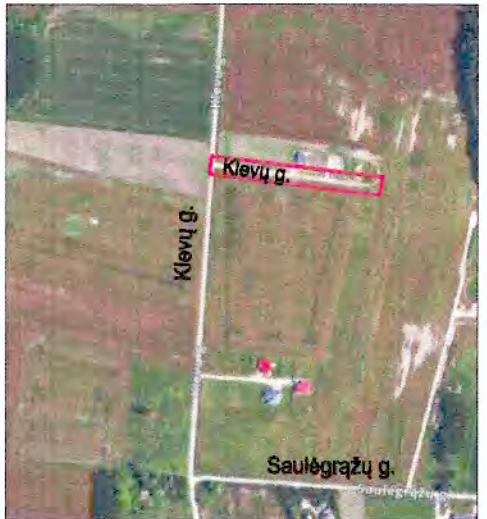
- Projektuojama gatvė su asfalto danga F=1159.00 m²
- Projektuojami kelkraščiai nesurišto min. medžiagos mišinio danga F=392.00 m²
- Pakelės grioviai
- Projektuojama pralaida d300
- Esami elektros kabeliai
- Esamas dujotiekis
- Esamų žemės sklypų ribos

- Pastabos: 1. Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams dujų bei elektros tinklų apsaugos zonoje.
2. Prieš darbų vykdymą, dujų ir elektros tinklų parodymui išskviesti ESO atstovą.
3. Dujotiekio altitudes tikslinti vietoje atliekant kontrolinius dujotiekio atkasimus.
4. Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu arba imtis kitokių priemonių dujotiekio apsaugojimui nuo pažeidimų.
5. Vykstant darbus, klojant komunikacijas išlaikyti minimalius leidžiamus vertikalius ir horizontalius atstumus iki dujotiekio, apsaugoti juos nuo pažeidimų. Neišlaikant atstumų iki dujotiekio, įrengti papildomas apsaugos priemones arba jį iškelti.
- Pastabos: 1. Vykstant žemės kasimo darbus požeminių komunikacijų zonoje darbus vykdyti rankiniu būdu, prieš darbų pradžią išskviesti komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
2. Persikirtimo su komunikacijomis altitudes tikslinti atkasus vietoje.
3. Pralaidos nuovažose rengiamos pagal išilginio profilio dugno altitudes.
4. Susikirtimai su esamais melioracijos statiniais privalomas dražė rinktųvų ir / ar sausintuvų atstatymas pagal MTR 2.02.01:2006 „Melioracijos statiniai.Pagrindiniai reikalavimai“

Atestato Nr.	Individualios veiklos vykdymo pažyma 2016 m. sausio 1 d., Nr. 747595 Linas Pranciškus Jurčiukonis tel. +370-687-56928				Gatvių paskirties ir susisiekimo komunikacijų statinių inžinerinių statinių grupės, Klevų gatvės sklypo kad., Nr. 6655/0004:664, Panevėžio sen., Panevėžio r. sav., statybos projektas				
	3716	PV	L. Jurčiukonis		2025-09	Aukščių planas nuo Pk 0+00 iki PK 1+89 M 1 : 500			Laida
	25881	PDV	L. Jurčiukonis		2025-09				0
Etapas	Užsakovas/Statytojas				25-02-PP-S-03			Lapas	Lapų
LT	H. T.							1	1



Situacijos schema



Sutartiniai žymėjimai

- Projektuojama gatvė su asfalto danga F=1159.00 m²
- Projektuojami kelkraščiai nesurišto min. medžiagos mišinio danga F=392.00 m²
- Pakelės grioviai
- Projektuojama pralaida d300
- Esami elektros kabeliai
- Esamas dujotiekis
- Esamų žemės sklypų ribos
- Elektros kabelio apsaugos zona (1m. nuo kabelio į abi puses)
- Dujotiekio apsaugos zona (2m. nuo vamzdžio į abi puses)

- Pastabos:
- Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams dujų bei elektros tinklų apsaugos zonoje.
 - Prieš darbų vykdymą, dujų ir elektros tinklų parodymui iškviesti ESO atstovą.
 - Dujotiekio altitudes tikslinti vietoje atliekant kontrolinius dujotiekio atkasimus.
 - Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu arba imtis kitokių priemonių dujotiekio apsaugojimui nuo pažeidimų.
 - Vykstant darbus, klojant komunikacijas išlaikyti minimalius leidžiamus vertikalius ir horizontalius atstumus iki dujotiekio, apsaugoti juos nuo pažeidimų. Neišlaikant atstumų iki dujotiekio, įrengti papildomas apsaugos priemones arba jį iškelti.

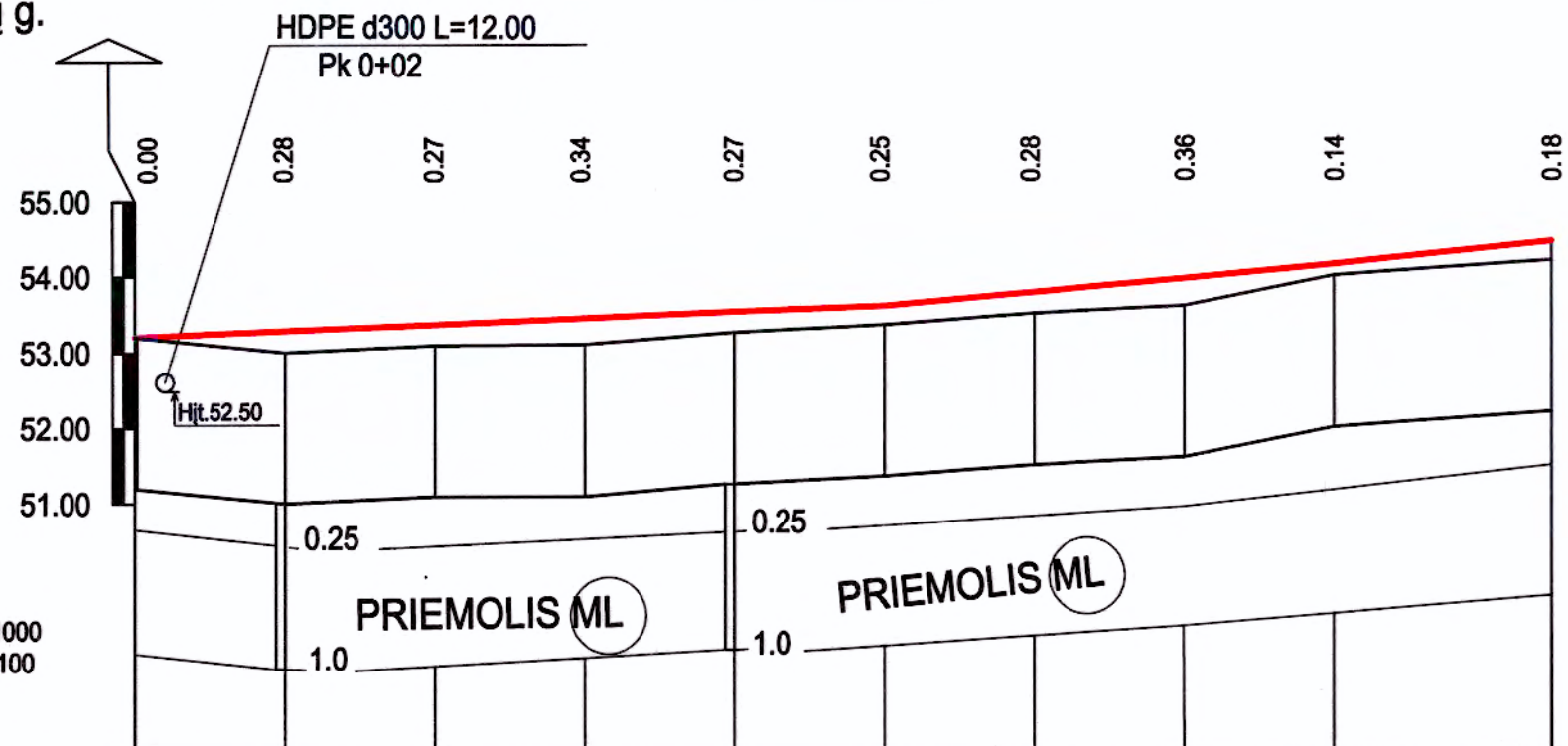
Panevėžio rajono
savivaldybės administracijos
Žemės ūkio skyriaus vyr. specialistas
Danius Maskaliovas

Suderinta
melioracijos dalis
2025 m. 05.22 d.

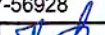
- Pastabos:
- Vykstant žemės kasimo darbus požeminių komunikacijų zonoje darbus vykdyti rankiniu būdu, prieš darbų pradžią iškviesti komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
 - Persikirtimo su komunikacijomis altitudes tikslinti atkasus vietoje.
 - Pralaidos nuvažiose rengiamos pagal išilginio profilio dugno altitudes.
 - Susikirtimai su esamais melioracijos statiniais privalomas drenažo rinktuvų ir / ar sausintuvų atstatymas pagal MTR 2.02.01:2006 „Melioracijos statiniai. Pagrindiniai reikalavimai“

Atestato Nr.	Individualios veiklos vykdymo pažyma 2016 m. sausio 1 d., Nr. 747595 Linas Pranciškus Jurčiukonis tel. +370-687-56928				Gatvių paskirties ir susisiekimo komunikacijų statinių inžinerinių statinių grupės, Klevų gatvės sklypo kad., Nr. 6655/0004:664, Panevėžio sen., Panevėžio r. sav., statybos projektas			
3716	PV	L. Jurčiukonis		2025-09	Inžinerinių tinklų suvestinis planas nuo Pk 0+00 iki PK 1+89 M 1 : 500		Laida	
25881	PDV	L. Jurčiukonis		2025-09			0	
Etapas	Užsakovas/Statytojas				25-02-PP-S-04		Lapas	Lapų
LT	H. T.						1	1

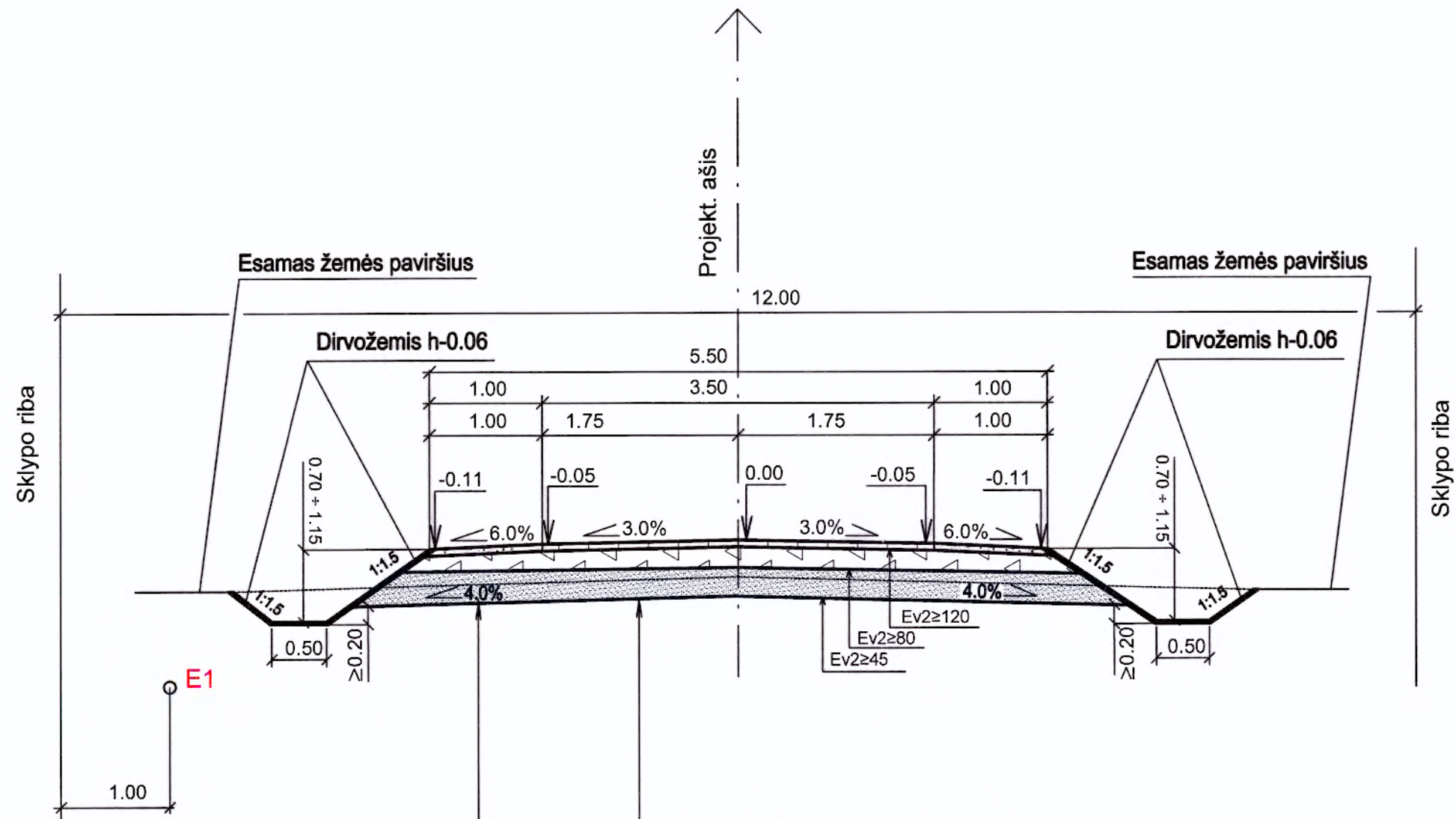
Klevų g.



Projektiniai duomenys	Skersinio profilio tipas		/											
	Kairysis griovys	Nuolydis, % Ilgis	0.3 189.00											
		Dugno altitudės	52.50	52.56	52.62	52.68	52.74	54.80	52.86	52.92	52.98	53.07		
	Dešinysis griovys	Nuolydis, % Ilgis	0.3 189.00											
		Dugno altitudės	52.50	52.56	52.62	52.68	52.74	54.80	52.86	52.92	52.98	53.07		
	Nuolydžiai ir vertikalinės kreivės %		0.4 100 100 89 0.4 89											
	Projektinės altitudės		53.20	53.28	53.36	53.44	53.52	53.60	53.78	53.96	54.14	54.40		
Esami duomenys	Altitudės		53.20	53.00	53.09	53.10	53.25	53.35	53.50	53.60	54.00	54.22		
	Atstumai		20	20	20	20	20	20	20	20	20	29		
Piketai		0+00	0+20	0+40	0+60	0+80	1+00	1+20	1+40	1+60	1+89			
Tiesės ir kreivės plane		189.00												

Atestato Nr.	Individualios veiklos vykdymo pažyma 2016 m. sausio 1 d., Nr. 747595 Linas Pranciškus Jurčiukonis tel. +370-687-56928				Gatvių paskirties ir susisiekimo komunikacijų statinių inžinerinių statinių grupės, Klevų gatvės sklypo kad., Nr. 6655/0004:664, Panevėžio sen., Panevėžio r. sav., statybos projektas				
3716	PV	L. Jurčiukonis		2025-09	Išilginis profilis Mh 1:1000, Mv 1:100,			Laida	
25881	PDV	L. Jurčiukonis		2025-09				0	
									
Etapas	Užsakovas/Statytojas				25-02-PP-S-05			Lapas	Lapų
LT	H. T.							1	1

I TIPAS



PROJEKTUOJAMOS DANGOS KONSTRUKCIJA

Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	0.30
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinės medžiagos mišinio fr. 0/45	0.20
Asfalto pagrindo - dangos sluoksnis AC 16 PD	0.06

PROJEKTUOJAMOS DANGOS KONSTRUKCIJA

Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	0.30
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinės medžiagos mišinio fr. 0/45	0.20
Kelkraščiai iš nesurišto mineralinės medžiagos mišinio	0.06

Pastaba: 1. Dangos konstrukcija parinkta pagal KPT SDK 19 14 lentelę, dažnas transporto priemonių su 11,5 t ašies apkrova važiavimas.
2. Pakelės griovių įrengimo altitudės žiūrėti išilginiame profilyje.
3. Vanduo nuleidžiamas į esamą pakelės griovį Klevų gatvėje.

Atestato Nr.	Individualios veiklos vykdymo pažyma 2016 m. sausio 1 d., Nr. 747595 Linas Pranciškus Jurčiukonis tel. +370-687-56928				Gatvių paskirties ir susisiekimo komunikacijų statinių inžinerinių statinių grupės, Klevų gatvės sklypo kad., Nr. 6655/0004:664, Panevėžio sen., Panevėžio r. sav., statybos projektas				
3716	PV	L. Jurčiukonis		2025-09	Dangos konstrukcijos skersinis profilis M 1 : 50			Laida	
25881	PDV	L. Jurčiukonis		2025-09				0	
									
Etapas	Užsakovas/Statytojas				25-02-PP-S-06			Lapas	Lapų
LT	H. T.							1	1